**Index of Claims** 

Appl	licatio	n/Control	No.

10/553,460

Examiner

Phuc T. Dang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AKITA ET AL.

Art Unit

2818

.√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

	ш_			J		_	_								J	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_
Claim	<u> </u>		Dat	e				1 1	Cla	aim					Dat	Α_		_
		TI	T	Ť	Г	Γ	Γ	1	0.0					Γ.		Ť	Т	Τ
Final Original	5/23/07			l		l		$  \cdot  $	a	Original						ł		
년   년	122					l			Final	Ę.						1	ŀ	
	l I					_											L	
1		$\perp \perp$		L	L		<u> </u>	] ]		51								Ι
3		11	1	_	_			1		52						_	乚	1
3	4	$\bot$	4.	<u> </u>		_	<u> </u>			53					_	_	L	L
4	Ш	++		<u> </u>	_	╙	<u> </u>	1		54					<u> </u>	_	上	1
5	Ш.	-  -			_	_	<u> </u>			55					L_	_	上	ļ
6	Ш	++		_	_	<u> </u>	╙			56	$\Box$		_		_	_	╙	Ļ
7	Ш.	+		<u> </u>		_	<u> </u>	!		57				_		_	上	ļ
8	Ш	+		_	_	<u> </u>	L	1		58	Ш		_	_		<u> </u>	L	ļ
9	-  -	++		L	<u> </u>	_	_			59	Ц			_		<u> </u>	辶	Ļ
10	<del>                                     </del>			$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>			60	_			_	_	ㄴ	ㄴ	Ļ
11	/				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			61	$\Box$		_	<u> </u>		_	<u> </u>	Ļ
12	l W		-	_	_	┡	_	<b>∤ ∤</b>		62	$\Box$		_		_	<u> </u>	_	Ļ
13	3	++	+	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			63	_		_	L_	ļ	_	_	Ļ
14	7		-	$\vdash$	<u> </u>	_				64	_	_					<u> </u>	Ļ
15		++	+	-		_	⊢	{		65	4				_	<u> </u>	_	╀
16	$\vdash$	++	+-		<u> </u>		⊢			66	$\dashv$			_	_	ļ.,	_	╀
18	$\vdash$		+	H	<u> </u>		├			67	-	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╀
19	$\vdash$		+-		_	-	<u> </u>		-	68 69		_		_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	╀
20		++	+	-		<u> </u>	<u> </u>			70	-	_		_		-	-	╀
21	-		+-	Н	-	-				71	-	_	_	_		$\vdash$	-	╀
22	-		+-	Н		<u> </u>	├			72	$\dashv$				-	<del>                                     </del>	├	╀
23		<del>-  -</del>	+	$\vdash$			┢	1		73	$\dashv$	-		_		┝	-	╁
24	$\vdash$	+		Н	$\vdash$	┝	⊢	1		74	-	_	_	$\vdash$			-	╁
25	$\vdash$	++	+-	Н		$\vdash$	$\vdash$	1		75	$\dashv$					$\vdash$	-	╁
26	$\vdash$	++-	+-	Н	-	<u> </u>	-	1		76	ᅱ	-			-	-	H	╁
27	-	+-+	+	Н	_	$\vdash$	-		_	77	$\dashv$	-		-		⊢	⊢	╁
28	$\vdash$	+	+			$\vdash$	$\vdash$	1 }		78	-	$\neg$		-			-	t
29	$\vdash$		+	Н		$\vdash$	$\vdash$	1 }		79				-		$\vdash$	<del> </del>	t
30	$\vdash$		+	$\vdash$				1 1		80		$\neg$			_	-	_	t
31	$\vdash$	11	十一		_	_	$\vdash$			81	_	$\neg$		_	-	$\vdash$	$\vdash$	t
32			1					l		82		$\neg$			$\vdash$	<del>                                     </del>	_	t
33			1							83		一				_		t
34		11	$\top$	П		Т	Г			84	$\dashv$					<u> </u>		T
35							Γ			85	一					Г	Г	Γ
36										86								Γ
37										87	丁							Γ
38										88								Γ
39										89								Γ
40										90								Γ
41							Ĺ			91								Ĺ
42		$\perp \perp$					匚	[		92	$\Box$						L	Ĺ
43	$\bot\bot$	$\bot$	$\perp$	Ш			$oxedsymbol{oxed}$		]	93	[						Ш	L
44	ot	+	$\perp$	Ш			L			94	$\perp$	$ \bot $						L
45	_	4-4-	1				_			95	_	_				L.,		L
46		4-4-		$\sqcup$						96		_	_			<u> </u>	Ш	L
47	_ _	4-4-	+	$\square$	_		_			97		4	4			Ш	_	L
48	$\dashv$	++	+	$\square$	_		_			98		4	_	_	_	$\vdash$	_	L
49		++	+							99	$\dashv$	4	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			L
50	L_		_L					L		100	<u></u> І.							L

	-!	_	_			<del></del>	_			
Cia	aim I	⊬	_			Date	₽	_		
Final	Original									
	51 52	匚					匚			
	52		L	<u> </u>			Ĺ			Ĺ
	53	L	Ц_	$oxed{oxed}$					_	L
	54 55	L	<u> </u>	<u> </u>	نــــا	Ш		<u> </u>	$oxed{oxed}$	L
	55	L	<u> </u>	<u> </u>	لبل	Ш	<u> </u>	igsqcup	$oxed{oxed}$	L
	56	L	<del> </del>	<u> </u>	$\sqcup$	$\sqcup$	<u> </u>	igspace	$oxed{oxed}$	L
	57	$\vdash$	ـــــ	<b> </b> i	╙	Ш	<u> </u>	igspace	igspace	⊢
	58 59	$\vdash$	ـــ	$\vdash$	₩	├─┤	$\vdash$	ሥ	ሥ	⊢
-	60	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	H	$\vdash$	├	₩	$\vdash$
$\vdash$	61	<del> </del>	$\vdash$	₩	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─┤	-
<del></del>	62	$\vdash$	-	$\vdash$	H	H	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
	63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-
-	64		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	H	Т
	64 65									
	66 67									
	67									
	68									
	69		L	$\square$						
	70	_	L	$\square$	Ш	$\square$				
<u> </u>	71	$\vdash$	<u> </u>	Ш	Ш	$\sqcup$	$\square$	Ш	Ш	_
<u> </u>	72	L	┞	$\sqcup$	Щ	$\sqcup$	$\sqcup$	Щ	Щ	_
	73	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\vdash \vdash$	$\sqcup$	$\sqcup$	$\vdash$	Щ	$\vdash$
-	75	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Щ	<u> — </u>
$\vdash$	76	<b>—</b>	⊬	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	Н	Н	$\vdash$
$\vdash$	77	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	-	H	$\vdash$	$\vdash$		<del>  </del>	H	H	H
-	79	H	М	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>
	80		$\vdash$	$\vdash$			П	$\vdash$	П	Г
	81									Г
	82									
	83									
	84			Ш						
$\square$	85		$\sqcup$	Ш	Щ	Щ	Щ	Щ	Щ	Ĺ
$\square$	86	$\sqcup$	<u> </u>	Щ	$\vdash$	-	Щ	Щ	Н	<u> </u>
<u> </u>	87 88	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<del>  </del>	88	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	<u>—</u>
	89 90	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>
$\vdash$	90			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	<del></del>
-	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			Н	_
$\vdash$	93	Н	-	$\vdash$						
	94		Н	$\Box$						
	95									_
	96									
	97									
	98			$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	_
Ш	99	ب	Ш	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	_
1 1	100		1 1	( )			. 1	1	1	

Cli	aim	Date										
			<u> </u>			Ī			П	П		
<u></u>	Original									l· I		
Final	<u>.</u> jg								i	H		
ш.	ō				ļ				ł			
		_	┝	⊢	⊢	⊢	_	⊢	├			
	101 102	-	├	├—	-	₩	┝	⊢	┝			
	102	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	Щ		
	103		_	L	╙	╙	_	_		Ш		
	103 104 105	_	_	_	L	L	_	_		Ш		
	105	L	L	L	L		_	_		Ш		
	106									Ш		
	107			<u> </u>	<u> </u>							
	108					1						
	109 110 111								П			
	110											
	111	_								$\Box$		
	112	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	$\vdash$	Т		T	Г	Н		
-	113	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	t	$\vdash$		
-	114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	115	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-		$\vdash$	$\vdash$		
	112 113 114 115 116 117 118	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	440	ļ.,,	<u> </u>	├—	├-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash \vdash$		
	118	_	L_	ļ		<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ		
	119				_	_	<u> </u>			Щ		
	120 121 122				L_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		Ш		
	121			L			_	<u> </u>		Ш		
	122							<u> </u>		Ш		
	123 124 125											
	124											
	125											
	126											
	127							Г	Г			
	128			_					$\vdash$	П		
	129					$\vdash$			Г	П		
	130			-				_		$\vdash$		
	131	_	÷	-	-		_	$\vdash$	-	-		
-	132	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-		
	126 127 128 129 130 131 132 133			$\vdash$	_		-	$\vdash$	$\vdash$	-		
	124					-			-			
	134 135					-		-	-			
	135				<u> </u>	-						
	136	-	_	_	_	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$			
	137 138	Щ	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	Щ		
	138					Ш	_	Ш	Щ	Щ		
	139					Ш		Ш		Ш		
	140					Ш		oxdot	Ш	Ш		
	141					Ш				Ш		
I	142											
	143											
	144											
	145								$\Box$			
	146	_	╗	$\neg$		$\neg$	$\neg$		П	$\dashv$		
	147	$\neg$	$\neg$							$\dashv$		
	148	$\dashv$	$\dashv$		_	$\vdash$	$\neg$	$\vdash$	-	$\dashv$		
-	149	-	-	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-		
	150		$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		
	130											